DLP-2-4-82957136

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION POITOU - CHARENTES
CHARENTE - CHARENTE-MARITIME - DEUX-SEVRES - VIENNE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
13, Route de la FORET - BIARD - 86000 POITIERS - TEL. (49) 58.39.02

ABONNEMENT ANNUEL 60 F.
C. C. P. LIMOGES 4. 752. 22. X.
Sous Régisseur de recettes et d'avances
AVERTISSEMENTS AGRICOLES
13, Rte de la Forêt - Biard - 86000 POITIERS

R. GUILLEMENET 1664 AD
Imprimerie de la Station Poitou-Charentes - Directeur-Gérant : [illegible] - Inscription à la C.A.P.P.P. N° [illegible]

BULLETIN N° 5 "Edition GRANDES CULTURES" du 30 Mars 1982

/ CEREALES D'HIVER /

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les dégâts sont maintenant bien visibles, et le problème du retournement éventuel se pose.

Pour évaluer les possibilités de rendement, on peut estimer que le dégât sera proportionnel au pourcentage de pieds virosés, sachant qu'au maximum, la perte peut atteindre 60 à 80 % du rendement espéré (selon que l'alimentation en eau des plantes sera plus ou moins bien assurée).

Le tableau suivant donne les résultats de ce calcul pour un rendement potentiel de 60 qx/ha :

% de pieds virosés	10 %	25 %	40 %	50 %	60%	70 %	80 %
rendement espéré mini/maxi	presque normal	48/51 qx/ha	41/46 qx/ha	36/42 qx/ha	31/38 qx/ha	26/35 qx/ha	22/31 qx/ha

Pour le choix de la culture de remplacement, tenir compte du desherbage réalisé. Si un produit à base de chlortoluron, isoproturon ou metoxuron a été employé avant la fin novembre, une culture de tournesol, soja, maïs est possible après labour Pour des desherbages de janvier ou février, soja et tournesol sont déconseillés ; maïs, pommes de terre sont possibles, ainsi que quelques autres cultures (à envisager cas par cas).

MALADIES DES ORGES D'HIVER

Les conseils du précédent bulletin restent valables. Les parcelles moyennement attaquées par la jaunisse ne sont pas à négliger : elles sont particulièrement sensibles.

MALADIES DU PIED DU BLE

D'une façon générale, le piétin verse reste rare dans le Charentes, alors que la situation a fortement évolué en Deux-Sèvres et surtout dans la Vienne, où on observe des parcelles touchées à 100 %, avec des attaques profondes qui nécessitent des traitements immédiats. Il faut être particulièrement vigilant dans les terres humides, et sur semis précoces.

MALADIES DU FEUILLAGE SUR BLES

Le temps est particulièrement favorable à l'oïdium et la rouille brune qui sont en forte progression dans les Charentes. Les indications de notre précédent bulletin pour la lutte restent valables.

/ ORGE DE PRINTEMPS /

JAUNISSE NANISANTE

Des dégâts très importants sont à craindre cette année du fait de la présence de pucerons virulifères en grande abondance sur les céréales d'hiver semées en octobre.

La lutte devra commencer dès les premiers vols de pucerons sur les jeunes cultures, si la surface foliaire est suffisante pour que l'insecticide y soit déposé (stade 1 à 2 feuilles).

Les traitements devront être renouvelés à un rythme suffisant pour éviter les recontaminations : compte tenu de la vitesse de croissance des plantes, il ne faudra pas compter sur une rémanence de plus de 15 jours quel que soit le produit utilisé. Les cultures sont sensibles jusqu'au début de la montaison.

Utiliser les produits homologués pour la lutte contre les pucerons des céréales au printemps en raison de leur relative inocuité vis à vis de la faune auxiliaire et des abeilles : pyrimicarbe à 125 g/ha (PIRIMOR G), phosalone à 600 g/ha (nombreuses spécialités) bromophos à 375 g/ha (NEXION 40 EC, NOVINEXION 25, RHODIANEX), endosulfan à 525 g/ha (THIODAN 35 CE) et associations de deux matières actives (FENDIK, SERK, CRONETON MR).

NB : Par temps froid, le bromophos assure une meilleure efficacité.

RAVAGEURS DES BOUTONS FLORAUX — /COLZA/

Les colzas sont en majorité au stade E (boutons séparés). Certains, dans les zones les plus précoces parviennent ou sont déjà au stade F1 (première fleur visible) Les captures de méligèthes surtout mais aussi de charançons des siliques se sont fortement intensifiées depuis le 26 mars dans la plupart des zones de production. Par ailleurs les seuils d'intervention sont souvent atteints à savoir :

- 50 insectes/50 pieds au stade D 2) Tous insectes confondus
- 100 à 150 insectes/50 pieds au stade E (
- 50 insectes/50 pieds à partir du stade F 1) Pour C. assimilis seuls.

Il est donc impératif d'effectuer un contrôle dans les parcelles : sur un échantillon de 5 fois 10 pieds consécutifs en tapant dans le creux de la main l'inflorescence de colza et en comptant les insectes qui tombent.

Les matières actives homologuées sont les suivantes (doses en g de m.a./ha).

Produits dangereux pour les abeilles à ne plus utiliser dès les premières fleurs			Produits utilisables quel que soit le stade		
Matières actives	Dose méligèthe	Dose C. siliques	Matières actives	Dose méligèthe	Dose C. siliques
lindane	200	500	dialiphos	600	600
méthidathion	250	500	endosulfan	250	600
parathion	200	500	phosalone	1000	1200
deltaméthrine	5	non	bromophos	500	500
cyperméthrine	20	homologué			
fenvalérate	40	"			
malathion	700				

CAMPAGNOLS DES CHAMPS — /TOUTES CULTURES/

Suite à notre avis n° 4 du 12 Mars signalant des possibilités de pullulation de campagnols dans de nombreuses zones, il y a lieu de surveiller attentivement les refuges (bermes, friches) les cultures de graminées ou de légumineuses fourragères lors de la 1ère coupe.

Surveiller également les céréales et traiter les champs infestés.

Imprimé à la Station le 30 Mars 1982
Préc. Note : Bulletin N° 4 du 12 Mars 1982

.../...